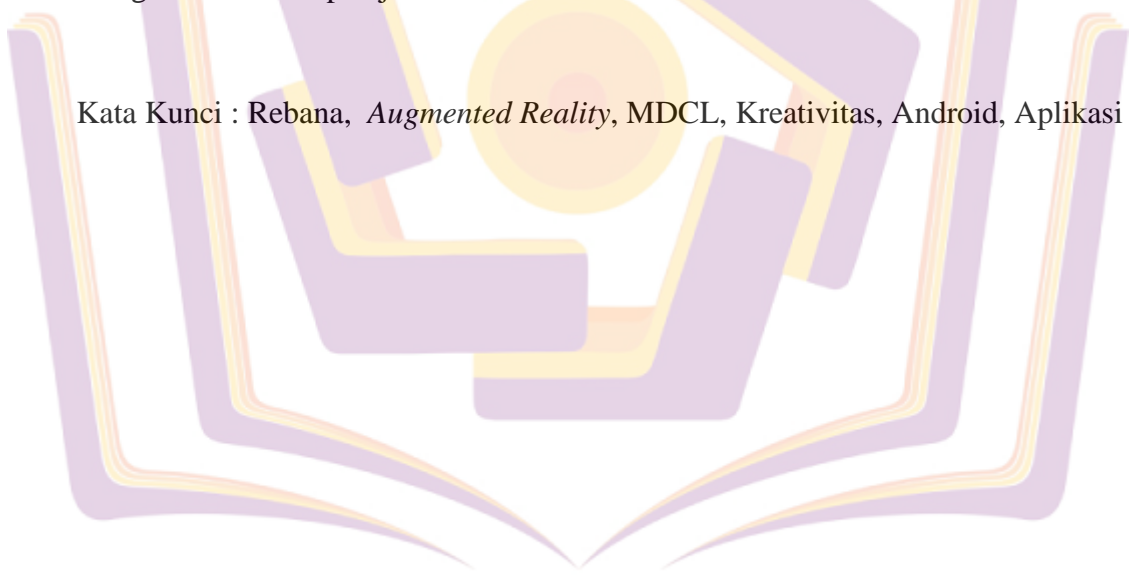


INTISARI

Indonesia merupakan Negara majemuk yang kaya akan budaya dan tradisinya. Warisan budaya berupa alat-alat musik tradisional, salah satunya adalah alat musik Rebana. Rebana atau kadang juga disebut “terbang” adalah alat musik sejenis gendang berbentuk bundar dan pipih. Alat musik ini dibingkai dengan membentuk lingkaran dari kayu yang dibubut, salah satu sisinya berlapis kulit kambing sebagai bagian yang dimainkan dengan cara ditepuk.. Terlebih lagi buku yang membahas tentang gamelan tergolong langka dan sulit untuk didapatkan. Kebanyakan buku hanya berisi tulisan yang kurang menarik untuk dipelajari. Media ini bertujuan untuk menghasilkan aplikasi untuk mengenalkan alat-alat Rebana. Penelitian ini dilakukan menggunakan metode MDLC (Multimedia Development Life Cycle) dan sebagai media pembelajaran dalam mengenal Rebana dalam bentuk 3D yang berbasis Augmented Reality pada perangkat mobile Android, diharapkan adanya aplikasi ini dapat meningkatkan ketertarikan siswa dalam mengenal dan mempelajari alat musik Rebana.

Kata Kunci : Rebana, *Augmented Reality*, MDCL, Kreativitas, Android, Aplikasi



ABSTRACT

Indonesia is a pluralistic country that is rich in culture and tradition. Cultural heritage in the form of traditional musical instruments, one of which is a Rebana musical instrument. Tambourine or sometimes also called "flying" is a kind of round and flat drum. This instrument is framed by forming a circle of wood that is grinded, one side covered with goat skin as a part that is played by being patted. Moreover, a book that discusses gamelan is rare and difficult to obtain. Most books only contain writing that is less interesting to study. This media aims to produce applications to introduce Tambourine tools. This research was conducted using the MDLC (Multimedia Development Life Cycle) method and as a learning medium in recognizing Tambourines in 3D based on Augmented Reality on Android mobile devices, it is hoped that this application can increase students' interest in learning and learning Rebana musical instruments.

Keyword : Tombourine, Augmented Reality, MDCL, Creativity, Android, Application



